

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nozy-tokarskich-kd1061-p-63141.html>



# ZESTAW NOŻY TOKARSKICH KD1061

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 120,00 zł        |
| Cena netto       | 97,56 zł         |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki     | natychmiast      |
| Numer katalogowy | KD1061           |
| Kod producenta   | KD1061           |
| Kod EAN          | 5903957009858    |
| Producent        | KRAFT&DELE       |

## Opis produktu

### Zestaw noży tokarskich składanych z wymienną płytką KD1061 — 21 elementów

KD1061 to komplet 7 noży tokarskich składanych z trzonkiem 12×12 mm, przeznaczonych do toczenia zewnętrznego, wewnętrznego, gwintowania oraz rowkowania na tokarkach konwencjonalnych i CNC. Zestaw zawiera noże, wymienne płytki z węgla spiekanego C6 pokryte powłoką TiN oraz kompletne wyposażenie montażowe.

|                                 |
|---------------------------------|
| Liczba elementów 21 szt.        |
| Przekrój trzonka 12 × 12 mm     |
| Materiał płytek Węglik C6 + TiN |
| Liczba noży 7 szt.              |

## Charakterystyka zestawu

### Wymienne płytki węglkowe C6

Płytki wykonane z węgla spiekanego gatunku C6 są przeznaczone do obróbki stali i żeliwa z prędkościami skrawania od średnich do wysokich. Gatunek C6 zapewnia równowagę między twardością a odpornością na kruche pękanie, co przekłada się na trwałość krawędzi skrawającej podczas długotrwałej pracy.

Powłoka TiN

Powłoka azotku tytanu (TiN) naniesiona na płytki zwiększa twardość powierzchniową oraz zmniejsza tarcie między płytką a obrabianym materiałem. Efektem jest wolniejsze zużycie krawędzi skrawającej i możliwość pracy z wyższymi prędkościami skrawania niż w przypadku płytek niepowlekanych.

Noże składane — szybka wymiana płytki

Konstrukcja składana pozwala na wymianę zużytej płytki bez konieczności demontażu całego noża z imaka. Skraca to czas przestoju maszyny i eliminuje potrzebę ponownego ustawiania narzędzia — wystarczy wymienić płytkę i dokręcić śrubę dołączonym kluczem.

Zróżnicowane typy noży w jednym komplecie

Zestaw obejmuje noże do toczenia zewnętrznego (SDJCR, SDNCN, SCLCR), rowkowania i przecinania (MGEHR), gwintowania zewnętrznego (SER), gwintowania wewnętrznego (SNR) oraz toczenia wewnętrznego (S12M-SCLCR). Dzięki temu jeden komplet pokrywa większość typowych operacji tokarskich.

Zawartość zestawu — specyfikacja noży

| Symbol noża  | Długość | Przekrój trzonka | Zastosowanie                                        |
|--------------|---------|------------------|-----------------------------------------------------|
| SDJCR1212H07 | 100 mm  | 12 × 12 mm       | Toczenie zewnętrzne — płytką rombowa 55°, prawe     |
| SDNCN1212H07 | 100 mm  | 12 × 12 mm       | Toczenie zewnętrzne — płytką rombowa 55°, neutralne |
| SCLCR1212H06 | 100 mm  | 12 × 12 mm       | Toczenie zewnętrzne — płytką rombowa 80°, prawe     |
| MGEHR1212-2  | 100 mm  | 12 × 12 mm       | Rowkowanie i przecinanie, szerokość rowka 2 mm      |
| SER1212H16   | 100 mm  | 12 × 12 mm       | Gwintowanie zewnętrzne                              |
| SNR0012M11   | 150 mm  | 12 × 12 mm       | Gwintowanie wewnętrzne                              |
| S12M-SCLCR06 | 150 mm  | 12 × 12 mm       | Toczenie wewnętrzne (wytaczanie)                    |

Kompletne wyposażenie montażowe

Do każdego noża dołączona jest jedna wymienna płytką z węgliką C6 pokryta TiN, śruba mocująca płytkę oraz klucz do jej wymiany.

Zestaw jest gotowy do pracy bezpośrednio po rozpakowaniu — nie wymaga dokupowania dodatkowych akcesoriów do pierwszego montażu.

### Specyfikacja techniczna

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Model                        | KD1061                                                                           |
| Marka                        | Kraft&Dele                                                                       |
| Liczba elementów w zestawie  | 21 szt.                                                                          |
| Liczba noży                  | 7 szt.                                                                           |
| Przekrój trzonka noży        | 12 × 12 mm                                                                       |
| Długość noży                 | 100 mm (5 szt.) / 150 mm (2 szt.)                                                |
| Materiał płytek skrawających | Węglik spiekany C6                                                               |
| Powłoka płytek               | TiN (azotek tytanu)                                                              |
| Liczba płytek wymiennych     | 7 szt.                                                                           |
| Liczba śrub mocujących       | 7 szt.                                                                           |
| Liczba kluczy                | 7 szt.                                                                           |
| Typy operacji                | Toczenie zewnętrzne, wewnętrzne, rowkowanie, gwintowanie zewnętrzne i wewnętrzne |

### Zastosowanie

- Toczenie wzdłużne i poprzeczne stali konstrukcyjnej
- Toczenie wewnętrzne — wytaczanie otworów
- Gwintowanie zewnętrzne na wałkach i trzpieniach
- Gwintowanie wewnętrzne w otworach przelotowych i nieprzelotowych
- Rowkowanie i przecinanie na tokarkach konwencjonalnych
- Obróbka żeliwa szarego i ciągliwego
- Praca na tokarkach CNC z imakiem narzędziowym na trzonki 12 mm
- Warsztaty szkoleniowe i nauczanie obróbki skrawaniem

### Kompatybilność z imakiem tokarki

Przed zakupem należy sprawdzić, czy imak narzędziowy tokarki obsługuje trzonki o przekroju 12